

# CUBIERTA STANDING SEAM



## TEJA STANDING SEAM

Nuestras cubiertas sin traslapo Standing Seam son formadas en frío con grafado mecánico y fijación oculta. Son fabricadas en acero aluminizado prepintado. Ideales para cubiertas, fachadas, cielos rasos y cerramientos en usos comerciales, residenciales, institucionales e industriales. Además, brinda una amplia gama de colores que le permite convertirse en una solución arquitectónica apropiada para sus proyectos.

Las cubiertas Standing Seam permiten pendientes mínimas del 5%. Pueden ser conformadas sencillas o armadas dobles con diferentes aislamientos térmicos y acústicos.

### NORMAS:

**ASTM A792 = NTC 4015:** Productos planos de acero recubierto con aleación 55% aluminio y zinc, mediante el proceso de inmersión en caliente.

**ASTM A755 = NTC 3465:** Láminas de acero con recubrimiento metálico por inmersión en caliente y prepintadas en proceso continuo, para productos de construcción expuestos a la intemperie.

**ASTM A653 = NTC 4011:** Láminas de acero recubiertas con zinc (galvanizadas) o recubiertas con aleación hierro y zinc mediante procesos de inmersión en caliente.

### COLOR EXTERNO:



### COLOR INTERNO:



### COLOR EXTERNO:

ESPESOR O CALIBRE	PENDIENTE MÍNIMA SIN TRASLAPO	DISTANCIA ENTRE CORREAS
26 (0.40 mm) prepintada	6%	1,2 Mts
26 (0.42 mm - 0.43 mm) prepintada	6%	1,5 Mts

PROPIEDADES MECÁNICAS	
Punto de cedencia	Fy= 33000 Ksi
Esfuerzo último	Fu= 50000
Módulo de elasticidad	E= 2.9 x 10 <sup>7</sup> psi

### VENTAJAS:

- Ideal para cubiertas fachadas, cielos rasos y cerramientos.
- Acabado pre-pintado en colores variados y cara inferior blanca.
- Longitudes requeridas de obra.
- Absoluta hermeticidad.
- Sin traslapes longitudinales.
- Uniones grafadas y fijación oculta.
- Opción de conformar paneles tipo “sándwich” con diferentes aislamientos térmicos y acústicos.
- La teja sin traslapo standing seam se puede fabricar en obra.

### CARACTERÍSTICAS:

- Ancho útil 500mm
- Altura de roblón 38mm (1.5”)
- Longitudes requeridas de obra
- Espesor 0,42mm ( Cal 26) y 0.43mm ( Cal 26)
- Acero Aluminizado Prepintado
- Nuestras cubiertas sin traslapo standing seam cuenta con doble rigidizador, lo que le confiere una mayor rigidez en el valle, facilitando el proceso de instalación y garantizando un mejor acabado final de la cubierta.

### SERVICIOS DE CORTE:

Posibilidad de cortar a la medida según la cantidad.

### USOS:

Cubiertas /Fachadas  
Techos /Cerramientos